乾湿兼用パット WCR−130

乾湿兼用パット「ＷＣＲ−１３０」は、使用機種を選ばず、バキュームクリーナーと構成パーツの組み合わせで、穿孔場所や穿孔方向、穿孔面の制限なく粉塵やノロの回収を可能とした新しいパットです。

【特許申請中】

【特　徴】

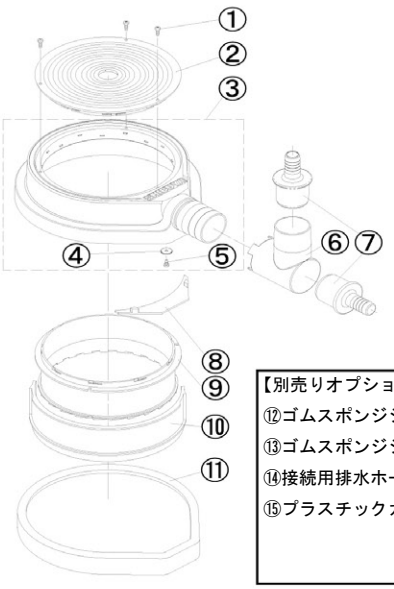
押さえ金具不要※1 / ノロ漏れ防止 / ノロ飛散防止 / パット内残水回収

【使用可能場所】※1

壁 / 床面 / 天井面※3 / 床・壁際面 / 凹凸床面※2※3

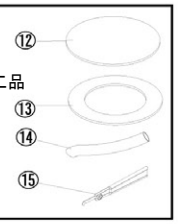
※1. バキュームクリーナーを使用。
※2. 目安として2～3mm程度の軽度な凹凸。
※3. 別途オプションパーツが必要です。

乾湿兼用パットＷＣＲ−１３０



【標準付属品】	数量
①Ｐタイトねじ（3×10）	×3
②スプラッシュガード	×1
③パット本体	×1
④ワッシャー	×1
⑤Ｐタイトねじ（3×6）	×1
⑥回転式アダプター	×1
⑦排水ホースソケット	×1
⑧遮蔽板	×1
⑨ディフューザーリング	×1
⑩内壁板	×1
⑪水処理パットパッキン	×1

【別売りオプション】



⑫ゴムスポンジシート素材
⑬ゴムスポンジシート穴加工品
⑭接続用排水ホースΦ38
⑮プラスチックカッター

用　途：コンクリートに穴をあける際に発生する廃水･粉塵の回収

特　徴

① 押さえ金具不要 ※穿孔面により不可能な場合もあります。

穿孔面への強い吸着効果がある為、押さえ金具、スプラッシュガードが無くても穿孔面への吸着固定が可能です。また貫通後も吸着効果が持続します。

② 粉塵・ノロ飛散を防止

スプラッシュガードを任意のビット径に加工後、パット本体に取付けてノロの飛散を防止します。
また半透明の素材を使用している為、穿孔中の内部視認も可能です。

③ ノロ漏れ防止

パット本体にバキュームクリーナーを直接取付できるよう排水口径を38mmにしました。スプラッシュガードと併用することで、吸引開始後ビットとスプラッシュガードの隙間やパット底面と穿孔面の隙間から空気が流入します。この作用によりノロが逆流することがありません。また、クリーナーで吸引することによりパット内部が簡易的な真空状態となり、パットと穿孔面との吸着率が上がり、ノロ漏れを防止します。

④ パット内残水回収

付属の内壁板、遮蔽板、スプラッシュガードを使用してパット内のノロ溜り位置に密閉空間をつくり、バキュームクリーナーで吸引することによりパット内の残水を回収することができます。これにより作業終了後の清掃が簡略化されます。

⑤ 壁際・コーナー等の現場に対応

付属の回転式アダプター（口径38mm）を使用することで排水口を任意の角度に調整できます。これにより排水ホースの取付が不可能だった現場でも作業可能です。また従来のホースが接続できる排水ホースソケット（口径16mm）も付属しています。

⑥ 天井面への対応※

スプラッシュガードを2枚（標準付属1枚）、別売りオプションのゴムスポンジシート3枚をそれぞれの穴径に加工します。その後バキュームクリーナーで吸引することで天井面への穿孔が可能です。詳しくは取扱説明書を参照下さい。

※天井面への穿孔は水漏れがあった場合、漏電し感電する恐れがありますのでモーターの電源コンセントを単独にて漏電遮断器に接続するか、漏電遮断器付仕様のモーターを使用して下さい。または油圧モーターをご使用下さい。また、押え金具等を使用しパットを固定して下さい。

【オプション品】 スラリーコレクター SC−25

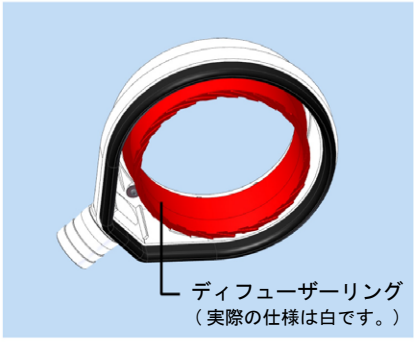
バキュームクリーナーのタンク容量が不足する場合に使用します。排水処理パットとバキュームクリーナーの中間に接続し、排水を回収します。このスラリーコレクターを連結することでより多くの排水を回収できます。またバキュームクリーナーに直接排水を吸引させないのでタンクの清掃が簡略されます。

東　京　支　店　TEL(03)5995-6761
札　幌　営業所　TEL(011)787-8311
仙　台　営業所　TEL(022)287-1661
神奈川　営業所　TEL(045)317-7341
名古屋　営業所　TEL(052)919-0431
大　阪　営業所　TEL(06)6543-4641
広　島　営業所　TEL(0829)34-4511
福　岡　営業所　TEL(092)481-1811

SHIBUYA DYMODRILL
株式会社 シブヤ

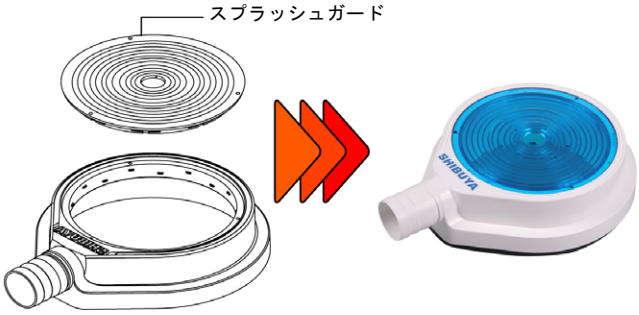
2013.04.01

① 押さえ金具不要 ※穿孔面により不可能な場合もあります。



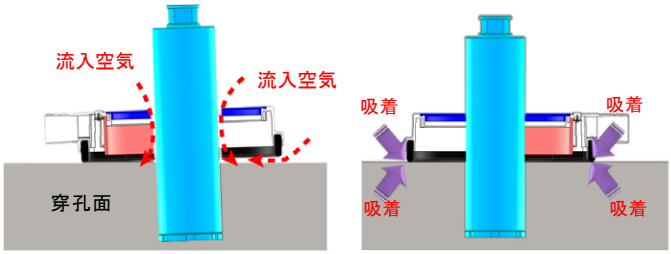
付属のディフューザーリングにより穿孔面への強い吸着効果がうまれ、押さえ金具、スプラッシュガードが無くても穿孔面への吸着固定が可能です。また貫通後も吸着効果が持続します。

② 粉塵・ノロ飛散を防止



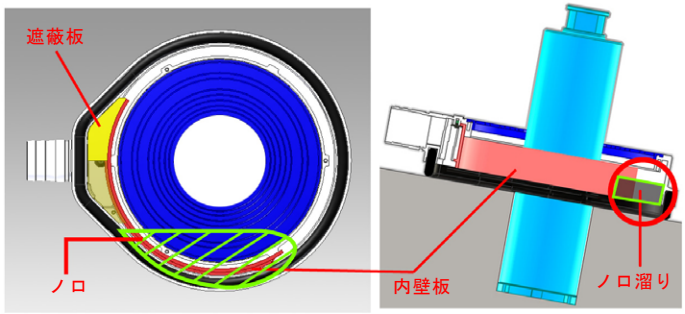
スプラッシュガードを任意のビット径に加工後、パット本体に取付けてノロの飛散を防止します。
また半透明の素材を使用している為、穿孔中の内部視認も可能です。

③ ノロ漏れ防止



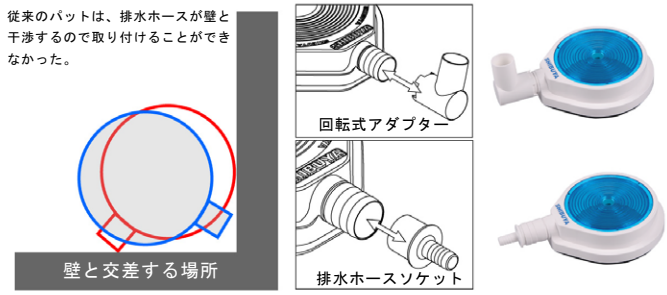
パット本体にバキュームクリーナーを直接取付できるよう排水口径を38㎜にしました。スプラッシュガードと併用することで、吸引開始後ビットとスプラッシュガードの隙間やパット底面と穿孔面の隙間から空気が流入します。この作用によりノロが逆流することがありません。また、クリーナーで吸引することによりパット内部が簡易的な真空状態となり、パットと穿孔面との吸着率が上がり、ノロ漏れを防止します。

④ パット内残水回収



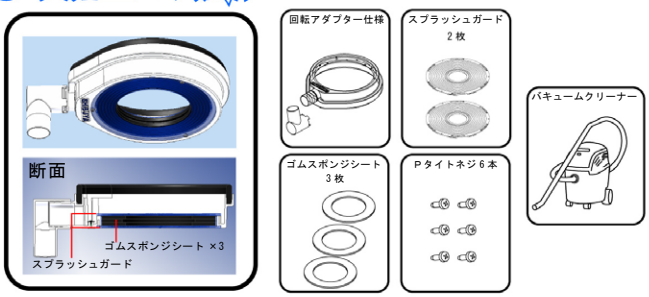
付属の内壁板、遮蔽板、スプラッシュガードを使用してパット内のノロ溜り位置に密閉空間をつくり、バキュームクリーナーで吸引することによりパット内の残水を回収することができます。これにより作業終了後の清掃が簡略化されます。※内壁板は 360 度任意の位置へ調整できます。

⑤ 壁際・コーナー等の現場に対応



付属の回転式アダプター（口径 38㎜）を使用することで排水口を任意の角度に調整できます。これにより排水ホースの取付が不可能だった現場でも作業可能です。また従来のホースが接続できる排水ホースソケット（口径 16㎜）も付属しています。

⑥ 天井面への対応 ※



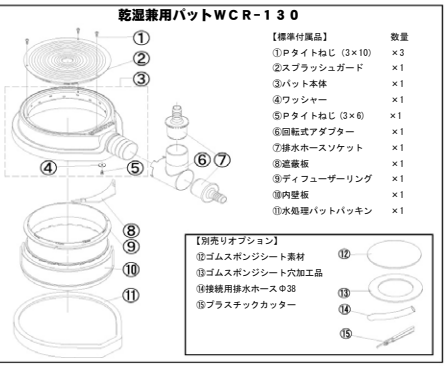
スプラッシュガードを 2 枚（標準付属 1 枚）、別売りオプションのゴムスポンジシート 3 枚をそれぞれの穴径に加工します。その後バキュームクリーナーで吸引することで天井面への穿孔が可能です。詳しくは取扱説明書を参照下さい。

※天井面への穿孔は水漏れがあった場合、漏電し感電する恐れがありますのでモーターの電源コンセントを単独にて漏電遮断器に接続するか、漏電遮断器付仕様のモーターを使用して下さい。
または油圧モーターをご使用下さい。また、押え金具等を使用しパットを固定して下さい。

用途別の組み合わせ一覧 ※() 内の部品は必ずとも必要とはしません。

ノロ水又は粉塵の排出方法	穿孔面	用途・特徴	組合せ使用部品
自然落下(内径φ16)	壁	従来パットと同性能	③⑪⑦
自然落下(内径φ16)	壁	ノロ水の飛散防止	②③⑦⑪(①)
自然落下(内径φ38)	壁	鉄粉・ノロ水による目詰まり防止	③⑪(⑥)
自然落下(内径φ38)	壁	飛散防止・鉄粉・ノロ水の詰まり防止	②③⑪(①⑥)
バキュームクリーナー吸引	壁・天井・床	乾式・湿式小口径ビット・超鋼ビット1/2"以下	②③⑪(①⑥)
バキュームクリーナー吸引	壁	飛散防止・貫通後も壁面吸着	②③⑨⑪(①⑥)
バキュームクリーナー吸引	壁	穴位置自在・貫通後も壁面吸着	*②③⑨⑪(①⑥)
バキュームクリーナー吸引	タイル壁	飛散防止・凹凸面からのノロ水漏れ防止	②③⑪⑫(①⑥)
バキュームクリーナー吸引	床・壁際	壁際面の穿孔可能	③⑥⑧⑩⑪
バキュームクリーナー吸引	床・壁際	飛散防止・凹凸面からのノロ水漏れ防止	②③⑥⑧⑩⑪⑫(①)
バキュームクリーナー吸引	床・壁際	壁際面の穿孔可能・貫通後も壁面吸着	②③⑥⑧⑨⑩⑪(①)
バキュームクリーナー吸引	床	ノロ水残水なく穿孔可能	③⑩⑪(①②⑥)
バキュームクリーナー吸引	床	貫通後も床面吸着・ノロ水残水なく穿孔可能	③⑨⑩⑪(①②⑥)
バキュームクリーナー吸引	タイル床	飛散防止・凹凸面からのノロ水漏れ防止	②③⑩⑪⑫(①⑥)
バキュームクリーナー吸引	天井	ノロ水漏れ防止	②③⑥⑪(①)
バキュームクリーナー吸引	天井	飛散防止・凹凸面からのノロ水漏れ防止	①:6本②:2枚 ③⑥⑪ ⑫:3枚
自然落下(内径φ16)	天井	飛散防止・凹凸面からのノロ水漏れ防止	①:6本②:2枚 ③⑥⑦⑪ ⑫:3枚

乾湿兼用パットWCR-130



【標準付属品】 数量
①Pタイトねじ（3×10） ×3
②スプラッシュガード ×1
③パット本体 ×1
④ワッシャー ×1
⑤Pタイトねじ（3×6） ×1
⑥回転式アダプター ×1
⑦排水ホースソケット ×1
⑧遮蔽板 ×1
⑨ディフューザーリング ×1
⑩内壁板 ×1
⑪水処理パットパッキン ×1

【別売りオプション】
⑫ゴムスポンジシート素材
⑬ゴムスポンジシート穴加工品
⑭接続用排水ホースΦ38
⑮プラスチックカッター